Лабораторная работа №17

Выполнил: Алексей Колковский

Тема: работа с транзакциями в специфицирующих режимах

Цель: познакомить с операторами SQL

Вариант 7

Задание:

Листинг:

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

using MySql.Data.MySqlClient;

namespace SampApp1

{

public partial class Form1 : Form

{

public Form1()

{

InitializeComponent();

Table();

conn.ConnectionString = strcon;

}

static string strcon = "datasource=127.0.0.1;port=3306;username=mysql;password=mysql;database=sampapp1";

MySqlConnection conn = new MySqlConnection(strcon);

public void Table()

{

try

{

conn.Close();

MySqlDataAdapter adapter = new MySqlDataAdapter("SELECT \* FROM `testsampapp`", conn);

conn.Open();

DataSet ds = new DataSet();

adapter.Fill(ds, "TestSampApp");

dataGridView1.DataSource = ds.Tables["TestSampApp"];

conn.Close();

}

catch (Exception ex)

{

MessageBox.Show(ex.Message);

}

}

public void ConnectToSql()

{

try

{

listBoxTest.Items.Add("Соединение открыто");

conn.Open();

}

catch (Exception ex)

{

listBoxTest.Items.Add("Ошибка соединения");

MessageBox.Show(ex.Message);

listBoxTest.Items.Add("Сообщение :" + ex.Message);

listBoxTest.Items.Add("Код ошибки:" + ex);

conn.Close();

listBoxTest.Items.Add("Соединение закрыто");

}

finally

{

conn.Close();

listBoxTest.Items.Add("Соединение закрыто");

}

}

private void btnRun\_Click(object sender, EventArgs e)

{

try

{

if (conn.State == ConnectionState.Open)

{

conn.Close();

listBoxTest.Items.Add("Соединение закрыто");

}

else

{

conn.Open();

listBoxTest.Items.Add("Соединение открыто");

}

}

catch (Exception ex)

{

listBoxTest.Items.Add("Ошибка соединения" + ex);

}

}

}

}

Скрин выполнения:

